

# EFI.TOWER

## Das flexible Ausgabesystem



SMART. EFFICIENT. EFI.





# EFI.TOWER

by



# Was uns von anderen Anbietern unterscheidet?



SMART. EFFICIENT. EFI.

1

## Individuelle Fachgrößen

Das Karussell lässt sich exakt auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

2

## Einfache Implementierung

Format und Übertragungsweg können individuell konfiguriert werden

3

## Geringe Investitionskosten

Volle Funktionalität zu vergleichsweise geringen Kosten

4

## Zeitsparende Befüllung

Zeit ist Geld – diesen Ablauf darf man nicht unterschätzen

# Das Karussell kann individuell für Sie konfiguriert werden

## 01 Von 5 x 5 cm bis 20 x 20 cm

Das Karussell wird an Ihre Bedürfnisse angepasst

## 02 Bis zu 2.000 Fächer

Unsere Standardaufteilung von kleinen, mittleren und großen Fächern ergibt eine Fächeranzahl von ca. 800.

## 03 Freie Anordnung der Fächer

Die Entnahme aus kleinen Fächern ist im oberen Bereich des Karussells deutlich angenehmer.





# Mehr Kontrolle durch festgelegte Zugriffe

---

## 01 Zugriffssteuerung mit RFID/NFC

Verschiedene Lese-Modi: HITAG, Mifare, Legic, uvm.

---

## 02 Detaillierte Zugriffsberechtigung

Nach Abteilung, nach Mitarbeiter, nach Warengruppe, etc.

---

## 03 Budgetierung auf Wert und Menge

z.B. 2 Stück pro Tag oder 250€ im Monat

---

## 04 Schlüsselverwaltung

Integration bestehender Lagerorte mittels Schlüsselverwaltung

# Mehr Transparenz

## 01 Individuelle Reports

Nach Kostenstelle, Kostenart, Warengruppe, Benutzer\*

*\*Kann auf Wunsch verschlüsselt in der Datenbank geführt werden*

## 02 Automatisierter Versand

Definieren Sie selbst, wer, wann, welche Informationen erhält

## 03 E-Mail-Benachrichtigungen

Jede Aktion, z.B. eine Entnahme, kann eine E-Mail auslösen

## 04 Dokumentation

Absolute Nachvollziehbarkeit der Verbräuche



# Einfache Bedienung

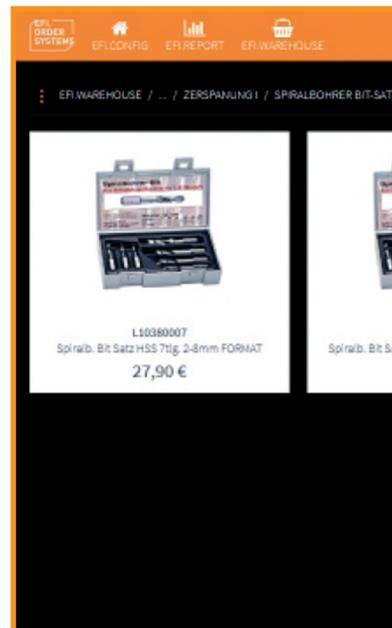


SMART. EFFICIENT. EFI.

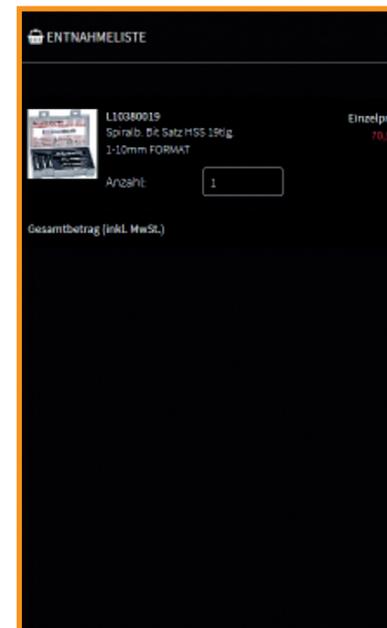
### Anmeldung per Werksausweis



### Artikelsuche im Web-Katalog



### Eingaben in der Entnahmeliste (KST)



### Entnahmedes Produkts



# Noch mehr Flexibilität mit der EFI.Box

## 01 Durchgängige Prozesse an allen Stellen

Funktionalität wie ein Ausgabeautomat – für einen Bruchteil der Kosten (RFID/NFC Authentifizierung, Mengeneingabe, Entnahme)

## 02 Mobiler Einsatz im ganzen Werk

Für Standorte mit geringem Bedarf oder als dezentrale Versorgung

## 03 Kein zusätzlicher Platzbedarf

Vorhandene Lagereinrichtungen können weiterhin genutzt werden

## 04 Wechselservice – keine Befüllung vor Ort

Die gefüllten Boxen werden geliefert und mit einem Handgriff zum Ausgabesystem



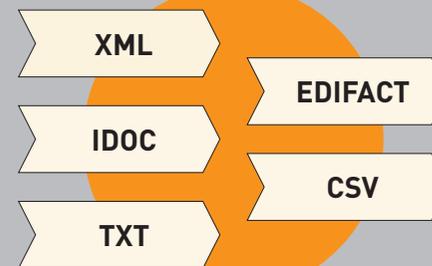
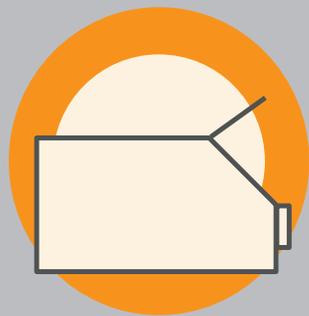
# Felxible Anbindung an Ihr ERP oder direkt zum Lieferanten

## 01 Individuelle Schnittstellenformate

XML, Idoc, EDIFACT, CSV, TXT

## 02 Übertragungsweg pro Lieferant einstellbar

E-Mail, FTP-Server, SFTP-Server, Webservice, ucm.



SIGNAL

TRANSFER

RECEIPT

PROCESS

MAPPING

TRANSFER

ACTION



SMART. EFFICIENT. EFI.

## Ihre Vorteile im Überblick

---

**01** Reduktion der Laufwege

---

**02** Absenkung des Verbrauchs

---

**03** Verbesserte Kostenkontrolle

---

**04** Reduktion von Lagerkosten

---

**05** Bessere Verfügbarkeit (24/7)

---

**06** Keine Schnittstellenprogrammierung

---

**07** Datenübertragung per LTE

---

**08** Integration sämtlicher EFI-Systeme

---

**09** Ein Ansprechpartner

---

**10** Erfahrenes Projektteam

---

## Häufige Fragen

---

### 01 „Verbräuche gehen zurück?“

Unsere Erfahrungen aus über 20 Automatenprojekten zeigen, dass die Verbräuche um 15-20% zurückgehen.

---

### 02 „Keine Kabelverbindung erforderlich?“

Optional kann ein LTE-Router (Welotec) eingebaut werden.

---

### 03 „Wie erfolgt die Legitimation?“

Über den vorhandenen Werksausweis, ggf. können die Lesegeräte des Kartenherstellers verwendet werden.

---

### 04 Ihre Fragen

---





SMART. EFFICIENT. EFI.

## Unser Service für Sie

---

**01** Analyse des individuellen Bedarfs

---

**02** Konfiguration

---

**03** Installation und Implementierung

---

**04** Befüll-Service

Deutschland

Rumänien

Polen

Ungarn

Tschechien





SMART. EFFICIENT. EFI.

**Rufen Sie uns an**

## Ihr Kontakt:

**Christian Gerken**

C.Gerken@EFI-Ordersystems.com  
+49 (0) 2405 89242-612

**Stefan Milcher**

S.Milcher@EFI-Ordersystems.com  
+49 (0) 2405 89242-621

**EFI.Ordersystems GmbH**

Sankt-Jobser-Straße 49  
52146 Würselen

[www.EFI-Ordersystems.com](http://www.EFI-Ordersystems.com)  
[info@efi-ordersystems.com](mailto:info@efi-ordersystems.com)

+49 (0) 2405 89242-600

